

Петли

Литьё из цинка под давлением, с пружинным возвратом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **L2**: пружинный возврат, закрытие, среднее усилие пружины
- Тип **R2**: пружинный возврат, открытие, среднее усилие пружины

Литьё из цинка под давлением **ZD** с пластиковым покрытием
 черный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**
 серебристый цвет, RAL 9006, текстурированная отделка **SR**

Направляющая пружины / колпачок
 Пластик (полиацеталь POM)
 термостойкость до 80 °C

Торсионная пружина
 Пружинная сталь

ИНФОРМАЦИЯ

Петли GN 437.3 с пружинным возвратом обеспечивают автоматическое открытие и закрытие дверей с помощью торсионной пружины. Крутящий момент возврата варьируется в зависимости от угла раскрытия петли. Испытания на прочность показали, что крутящий момент не меняется даже через 100 000 циклов открытия / закрытия.

В следующей таблице представлено взаимоотношение между углом раскрытия и крутящим моментом возврата.

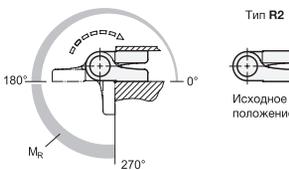
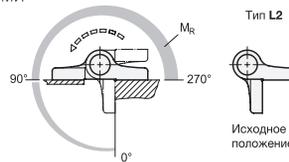
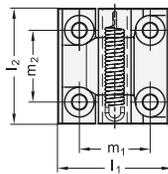
Обратный крутящий момент $M_R \pm 10\%$ в Н·м			
0°	90°	180°	270°
0.25	0.5	0.75	1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики пластика (см. стр. A2)

АКСЕССУАРЫ

- Разделительные пластинки из нержавеющей стали GN 2370 (см. страницу 1392)
- Пластинки из нержавеющей стали с резьбовыми отверстиями GN 2372 (см. страницу 1393)



GN 437.3

Описание	l1	l2	d	h1	h2	h3	l3	m1	m2	макс. обратный крутящий момент $M_R \pm 10\%$ в Н·м	⚖
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150